





RV Toilets/Cabinets d'aisances pour VR/Inodoros para VR

Aqua-Magic® Style Lite, II, Residence, and Plus

Vacuum Breaker Kit Trousse à dispositif anti-refoulement Juego de dispositivo rompevacío

Made in the USA/Fabriqué aux É.-U./Hecho en EE UU

**Thetford Corporation** 

Ann Arbor, MI 1-800-543-1219 www.thetford.com

#### **ENGLISH**

#### Kit Contains

- Vacuum breaker subassembly (PN 34313)
- Clamps (4) (PN 19541)
- Flush hose (PN 34377)
- Closet flange seal (PN 02125)
- Instruction sheet (PN 34123)
- Tape vac (PN 42031)

#### Needed

- Towel(s)
- Plastic trash bag
- Pliers
- 1/2-inch wrench

## **Before Beginning**

- Read all instructions completely.
- Reduce holding tank odor: Rinse toilet with water, drain holding tank, and add Thetford Holding Tank Deodorant.
- Wear protective gloves, glasses, long sleeves, and nose/face mask to avoid contact with human waste.
- Wash entire toilet thoroughly.
- Refer to Figure 1 for component locations. Style Lite shown.

#### Remove Toilet

- 1. Turn off RV water supply per RV Owner's Manual.
- Flush toilet to drain.
- 3. Style Plus Remove shroud:
  - a. Hold down pedal and unhook two O-rings holding shroud together in back of unit.
  - Spread shroud apart while pulling it forward.

# **FRANÇAIS**

# La trousse comprend les éléments suivants

- Sous-ensemble de dispositif anti-refoulement (PN 34313)
- Crampons de serrage (4) (PN 19541)
- Tuyau d'évacuation (PN 34377)
- Joint d'étanchéité de la bride de sol (PN
- Feuille d'instructions (PN 34123)

# Éléments requis

- Serviette(s)
- Sac en plastique pour déchets
- **Pinces**
- Clef de 1/2 po

#### Avant de commencer

- Lisez toutes les instructions.
- Prenez les mesures pour réduire les odeurs provenant du bac à eaux usées. Rincez le cabinet avec de l'eau; faites égoutter le bac à eaux usées et versez-y le désodorisant pour bac à eaux usées de Thetford (Thetford Holding Tank Deodorant).
- Portez des gants et des lunettes de protection, des manches longues ainsi qu'un masque facial pour éviter tout contact avec les eaux usées sanitaires.
- Lavez à fond l'ensemble du cabinet d'aisance.
- Consultez le schéma 1 pour connaître l'emplacement des composantes. Le modèle Style Lite est présenté.

## Retirez le cabinet

- 1. Coupez l'alimentation en eau du VR selon les indications données dans le manuel d'entretien de celui-ci.
- 2. Tirez la chasse d'eau.

## **ESPAÑOL**

## El juego trae

- Subconjunto de dispositivo rompevacío (Art. No. 34313)
- Abrazaderas (4) (Art. No. 19541)
- Manguera de descarga (Art. No. 34377)
- Junta hermética de brida del suelo (Art. No. 02125)
- Hoja de instrucciones (Art. No. 34123)

## Necesita

- Toalla(s)
- Bolsa de plástico para basura
- Alicates
- Llave de 1/2"

## Antes de comenzar

- Lea completamente todas las instrucciones.
- Reduzca el olor del tanque de retención: Lave el inodoro con agua, vacíe el tanque de retención y échele desodorante Thetford (Holding Tank Deodorant).
- Use guantes protectores, anteojos, mangas largas y máscara para la nariz/la cara, para evitar el contacto con las aguas negras.
- Lave bien todo el inodoro.
- Consulte la figura 1 para ubicar las piezas. Se ilustra el modelo Style Lite.

#### Retire el inodoro

- 1. Cierre el suministro de agua según las instrucciones del manual del propietario del VR.
- 2. Haga pasar el agua para vaciar el inodoro.
- 3. Style Plus Retire el recubrimiento:
  - a. Pise el pedal y manténgalo oprimido, desenganche las dos juntas tóricas que mantienen unido el recubrimiento, ubicado en la parte posterior de la unidad.
  - b. Separe las piezas del recubrimiento a la vez que tira de ellas hacia delante.
- 4. Coloque una(s) toalla(s) detrás del inodoro, debajo de la conexión de suministro de agua, para atrapar el agua.

#### **ENGLISH**

- Place towel(s) behind toilet under water connection to catch water.
- 5. Disconnect RV water supply from water valve.
- 6. Remove closet flange bolt covers (if present) and nuts.
- 7. Lift toilet from floor and place on trash bag.
- 8. Cover holding tank opening.
- 9. Remove old closet flange seal and discard.

## Remove Old Vacuum Breaker

- 1. Style Lite Remove pod: a. Remove pod o-ring
  - b. Remove pod.
- With pliers, slide clamp A down inlet tube, then remove inlet tube from vacuum breaker.
- Slide clamp B forward on flush hose, then remove the vacuum breaker.
- If flush hose is damaged, remove clamps B and C from flush hose, then remove flush hose from nozzle.
- 5. Discard old vacuum breaker, and clamps A, B, and C.

## Install New Vacuum Breaker

- Install new flush hose (if removed) on nozzle, then secure with new clamp C.
- Slide new clamp B up flush hose.
- Install new vacuum breaker on flush hose, then secure with new clamp B.
- 4. Install new clamp A on inlet tube
- Install inlet tube on vacuum breaker, then secure with new clamp A.
- 6. Style Lite Install pod.
  - a. Install pod.
  - b. Install pod o-ring.

# Reinstall Toilet

- 1. Install new closet flange seal, lip side down, on toilet.
- 2. Uncover holding tank opening and remove towel(s).
- Place toilet on floor, aligning mounting holes with closet bolts.
- Tighten closet flange nuts until toilet does not rock. Do not overtighten.
- Replace bolt covers (if present).
- 6. Connect RV water supply line.
- 7. Style Plus Install shroud:
  - a. Spread shroud open, then lower pedal opening over

#### **FRANÇAIS**

- 3. Style Plus Retirez l'enveloppe de protection:
  - a. Tenez la pédale enfoncée et décrochez les deux joints toriques qui maintiennent l'enveloppe de protection en place à l'arrière de l'unité.
  - b. Déployez l'enveloppe de protection tout en la tirant vers l'avant.
- 3. Placez la ou les serviettes derrière le cabinet sous le raccord d'eau pour récupérer l'eau qui fuit.
- 4. Débranchez l'alimentation en eau du RV à partir du robinet de la prise d'eau.
- Retirez les chapeaux (le cas échéant) des boulons et les écrous de la bride de sol.
- Soulevez le cabinet du sol et placez-le sur un sac à déchets.
- 7. Couvrez l'ouverture du bac à eaux usées.
- 8. Retirez le vieux joint d'étanchéité de la bride de sol et jetez-le.

## Retirez le vieux dispositif anti-refoulement

- 1. Style Lite Retirez le boîtier;
  - a. Retirez le joint torique du boîtier.
  - b. Retirez le boîtier.
- À l'aide des pinces, faites glisser le crampon de serrage A vers le bas sur le tube d'admission, puis retirez le tube d'admission du dispositif anti-refoulement.
- Faites glisser le crampon de serrage B vers l'avant sur le tuyau d'évacuation, puis retirez le dispositif anti-refoulement.
- Si le tuyau d'évacuation est endommagé, retirez les crampons de serrage B et C du tuyau d'évacuation, puis retirez le tuyau d'évacuation de la buse.
- 5. Jetez le vieux dispositif anti-refoulement et les crampons de serrage A, B et C.

# Installez le nouveau dispositif antirefoulement

- Installez le nouveau tuyau d'évacuation (s'il a été retiré) sur la buse, puis fixez-le avec le nouveau crampon de serrage C.
- Faites glisser le nouveau crampon B vers le haut du tuyau d'évacuation.
- Installez le nouveau dispositif anti-refoulement sur le tuyau d'évacuation, puis fixez-le à l'aide du nouveau crampon B.
- 4. Installez le nouveau crampon A sur le tuyau d'admission.
- Installez le tuyau d'admission sur le dispositif anti-refoulement, puis fixez-le à l'aide du nouveau crampon A.
- 6. Style Lite Installez le boîtier.
  - a. Installez le boîtier.
  - b. Installez le joint torique du boîtier.

## Réinstallez le cabinet

- 1. Installez le nouveau joint d'étanchéité de la bride de sol, la lèvre vers le bas, sur le cabinet.
- Mettez à découvert l'ouverture du bac à eaux usées et retirez la ou les serviettes.
- Placez le cabinet sur le sol, en alignant les orifices de montage avec les boulons du cabinet.
- 4. Resserrez les écrous du joint d'étanchéité jusqu'à ce que le cabinet soit stable. *Ne les serrez pas trop.*
- 5. Remettez les chapeaux sur les boulons (s'il y a lieu).
- 6. Branchez la conduite d'alimentation en eau du VR.
- 7. Style Plus Installez l'enveloppe de protection:
  - Déployez l'enveloppe de protection, puis abaissez l'ouverture de la pédale à la hauteur de son cou.

#### **ESPAÑOL**

- 5. Desconecte el suministro de agua del VR de la válvula para el agua.
- 6. Retire las tapas de los pernos de la brida del suelo (si las tienen) y las tuercas.
- Levante el inodoro del piso y colóquelo sobre la bolsa para basura.
- 8. Tape la abertura del tanque de retención.
- Retire la junta hermética de brida del suelo usada y deséchela.

# Retire el dispositivo rompevacío usado

- 1. Style Lite Retire el receptáculo:
  - a. Retire la junta tórica del receptáculo.
  - b. Retire el receptáculo.
- Con los alicates, corra la abrazadera A por el tubo de entrada, luego retire el tubo del dispositivo rompevacío.
- Corra la abrazadera B hacia delante, por la manguera de descarga, luego retire el dispositivo rompevacío.
- Si la manguera de descarga está dañada, retire las abrazaderas B y C de la manguera de descarga, luego retire ésta de la boquilla.
- 5. Deseche el dispositivo rompevacío usado y las abrazaderas A, B y C.

# Instale el nuevo dispositivo rompevacío

- Instale en la boquilla una manguera de descarga nueva (si la ha retirado), luego asegúrela con una abrazadera C nueva.
- 2. Corra una abrazadera B nueva por la manguera de descarga.
- Instale el dispositivo rompevacío nuevo en la manguera de descarga, luego asegúrela con una abrazadera B nueva.
- Instale una abrazadera A nueva en el tubo de entrada.
- Instale el tubo de entrada en el dispositivo rompevacío, luego asegúrelo con una abrazadera A nueva
- 6. Style Lite Instale el receptáculo:
  - a. Instale el receptáculo.
  - b. Instale la junta tórica del receptáculo.

#### Vuelva a instalar el inodoro

- Instale en el inodoro la nueva junta hermética de brida del suelo, con el lado del reborde hacia abajo.
- Destape la abertura del tanque de retención y retire la(s) toalla(s).
- Coloque el inodoro sobre el piso, alineando los orificios de montaje con los pernos del excusado.
- 4. Apriete las tuercas de la brida del suelo hasta que no se pueda mover el inodoro. *No las apriete demasiado.*
- 5. Vuelva a colocar las tapas de los pernos (si las tienen).
- Conecte la tubería de suministro de agua del VR.

## **ENGLISH**

- pedal neck.
- Wrap shroud around to back of toilet. Push pedal down, then push shroud into place to engage front fastening device.
- Secure back of shroud with two O-rings -- larger on top and smaller on bottom.
- 8. Turn on RV water supply.
- 9. Flush test toilet, checking for leaks at all connections.

## FRANÇAIS

- Ramenez l'enveloppe de protection jusqu'à l'arrière. Enfoncez la pédale, puis poussez l'enveloppe de protection pour faire s'engager le dispositif d'attache frontal.
- c. Fixez l'arrière de l'enveloppe de protection à l'aide de deux joints toriques – le plus grand dans la partie supérieure et le plus petit dans la partie inférieure.
- 8. Ouvrez la conduite d'alimentation en eau du VR.
- Tirez la chasse d'eau pour tester le cabinet, en vérifiant la présence de fuite à toutes les connexions.

#### **ESPAÑOL**

- 7. Style Plus Instale el recubrimiento:
  - a. Separe el recubrimiento, luego descienda la abertura del pedal sobre el cuello del pedal.
  - Envuelva el inodoro con el recubrimiento hasta su parte posterior. Pise el pedal, luego meta el recubrimiento en su sitio para que se fije al dispositivo de sujeción delantero.
  - Fije la parte posterior del recubrimiento con las dos juntas tóricas – la mayor en la parte superior y la menor en la parte inferior.
- 8. Abra el suministro de agua del VR.
- 9. Haga pasar el agua para detectar fugas en todas las conexiones del inodoro.